



Peran RC LE

Produktbeskrivelse

Peran RC LE er et tokomponent, lavemitterende, epoxybaseret bindemiddel til sten- og fillerblandinger med forbedret UV-bestandighed.

Egenskaber og vigtige fordele

Forbedret UV-stabilitet

Lave VOC-værdier

Fremragende forarbejdelighed – gode fugtnings- og glitteegenskaber efter blanding med sten.

Produktinformation

Anvendelse

Som bindemiddel til dekorative sten- og fillerblandinger i repræsentative rum, særligt rum, der udsættes for UV-lys såsom konferencerum, showrooms og udstillingslokaler med store glaspartier. Produktet er perfekt til projekter med fokus på bæredygtighed i overensstemmelse med fx BREEAM, LEED, AgBB, M1 og lignende vurderingssystemer.

Certifikater og godkendelser

CE-certificeret i overensstemmelse med EN 13813 (når den anvendes som del af et komplet system)

Eurofins Indoor Air Comfort Gold (som del af systemet Peran RC LE)

M1-klassificering (som del af systemet Peran RC LE)

Miljø og sundhed

Følg de gældende arbejdsmiljøregler på det sted, hvor produktet anvendes. For yderligere oplysninger, se sikkerhedsdatabladet for de enkelte komponenter.

Teknisk information

Tekniske egenskaber (flydende tilstand)

Udseende	A: Klar, transparent væske B: Klar, lysegul væske
Blandingsforhold (A /B)	2,1/1 vægtandel 1,9/1 volumenandel
Tørstofindhold	≈ 100 %
Densitet ved +23 °C (EN ISO 2811)	≈ 1,1 kg/dm ³ (blandet A/B) ≈ 1,15 kg/dm ³ (A) ≈ 1,02 kg/dm ³ (B)
Brugstid / bearbejdningsstid ved +20 °C:	≈ 30 min.
Hærdningstid ved +20 °C:	Let gangtrafik: efter 15 timer Fuld belastning: efter 48 timer Gennemhærdet: efter 5-7 dage

Farve

Klar

Emballage

Enhed	Peran RC LE A	Peran RC LE B
6,9 kg (6,3 liter)	4,7 kg	2,2 kg

Opbevaring

Opbevares et tørt sted i uåbnet originalemballage ved temperaturer fra +5 °C til +25 °C. Beskyttes mod frost, direkte sollys, fugt og snavs.

Holdbarhed

12 måneder fra fremstillingsdato (på emballagen) ved opbevaring i uåbnet originalemballage.

Brugsanvisninger

Påføringsforhold

Omgivelsestemperatur:	+ 15 °C til +25 °C
Underlagets temperatur:	+ 15 °C til +25 °C
Omgivende relativ luftfugtighed:	<75 %

- For at opnå de bedste påføringsegenskaber anbefales det, at beholderne opbevares ved en temperatur på +15 °C til +25 °C i mindst 24 timer inden påføring.
- Ved ovennævnte temperaturer er materialeflowet optimeret for at få den bedste påføringseffekt med det angivne materialeforbrug.
- **Under påføring og den første hærdning af produktet skal underlagets temperatur være mindst 3 °C højere end den aktuelle dugpunkttemperatur.**
- Lad ikke den omgivende temperatur komme under +5 °C de første 24 timer efter påføring.
- Undgå at tildække eller vaske overfladen de første 24 timer efter påføring.
- Høj luftfugtighed i hærdningens tidlige faser kan medføre, at overfladen bliver hvid og mat (karbonisering).

Klargøring af underlaget

Produktet må kun påføres på underlag, som er blevet klargjort og primet jf. systemdatabladet/udlægningsanvisningen.

Kontrollér, at der ikke er løse partikler, snavs, støv eller spor af fugt på underlaget, som kan forringe vedhæftningen mellem lagene og påvirke hærdningen.

Blandingsforhold

Omrør Base A, inden Hardener B tilsættes. Hæld forsigtigt al Hardener B i Base A. Bland massen med en boremaskine med piskeris ved lav hastighed, og rør rundt, indtil materialet er grundigt blandet. Sørg for, at der ikke trænger luft ind i materialet. Læg alle sten i en tvangsblender, og tilsæt al blandet Base A og Hardener B. Bland altid alle batches lige længe, så der ikke opstår farveforskelle og/eller overophedning.

OBS! Det er vigtigt at blande materialerne grundigt for at undgå forekomst af uhærdede områder.

Kontakt vores tekniske afdeling for yderligere oplysninger.

**Påføring:**

Se tilhørende systemdatablad/ udlægningsanvisninger for yderligere oplysninger.

Forbrug

≈ 0,9–1,1 kg/m² (blandet med specificerede sten)

Se tilhørende systemdatablad/ udlægningsanvisninger for yderligere oplysninger.

Rengøring

Uhærdet materiale kan fjernes med opløsningsmiddel (acetone, xylene). Hærdet materiale kan kun fjernes på mekanisk vis.

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Sweden AB

Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterer, at alle varer er fejlfrie, og erstatter materiale, som viser sig at være fejlbehæftet, men giver ingen garanti med hensyn til farverne. Oplysningerne og anbefalingerne i dette dokument er blevet udgivet i god tro af Tremco CPG Sweden AB og anses for at være korrekte.